



# Primer 101

## Hoja de Datos



Primer 101 Parte A – # de Parte 50502

Primer 101 Parte B – # de Parte 50512

### DESCRIPCIÓN:

El Primer 101 es un primer epóxico y material sellante de proporción de 1:1, de dos componentes, 100% sólido (sin solventes) cero VOCs, flexible para madera y concreto.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Posibilidad de ser aplicado mediante rodillo o cepillo
- Excelente tolerancia a la humedad
- Buena flexibilidad – tolera presiones mecánicas donde el recubrimiento esté sujeto a impactos
- Baja viscosidad – fácil de procesar
- 100% sólido, cero VOCs, sin solventes

### SUSTRATOS RECOMENDADOS:

Concreto y madera

### GUÍA DE USO:

- Asegúrese de que la superficie a ser rociada esté seca y limpia – libre de suciedad, aceite y otros contaminantes. La superficie debe tener perfil.
- Pre mezcle cada lado antes de usar.
- Proporción de mezcla = 1 parte por volumen (PBV) de resina con 1 (PBV) de endurecedor. Utilice un mezclador de velocidad baja (200 a 400 RPM) durante 3 minutos o mezcle a mano con una paleta de pintura durante 5 minutos. La mezcla excesiva puede causar solidificación del material. El contenedor de galón está pre llenado con la proporción correcta.
- Solo mezcle la cantidad que pueda ser aplicada en 30 minutos o menos y vacíe inmediatamente. No deje una masa de mezcla de material en el contenedor porque se puede curar en 10 minutos o menos. La cobertura dependerá de la porosidad y perfil del sustrato. No deseche el material curado en contenedores hasta que se enfríe.
- Aplique el recubrimiento sobre el primer dentro de las 5 horas de aplicación del primer. Idealmente el recubrimiento debe ser aplicado cuando el primer está seco al contacto para asegurar un buen enlace químico entre el primer y el recubrimiento. Si fuera mayor a 5 horas, la superficie debe ser lijada ligeramente o limpiada con solventes.
- El Primer 101 cubre 9.3 – 15 metros cuadrados por galón a 10 –15 mils de espesor.
  - Un contenedor de 2 galones rinde alrededor de 18.5 – 30 metros cuadrados.

### OTROS USOS:

- Compuesto para Rellenar Parches – El Primer 101 puede ser utilizado como parche y rellenedor al agregar 4 partes por volumen de arena seca a 1 parte por volumen mezclada de 101.
- Promotor de Adherencia – Para mejorar el enlace de su material de recubrimiento con un sustrato rociado con 101 puede aplicar arena seca y o agregarla en el primer antes de que cure. Esta adición de agregado proporciona un enlace mecánico al incrementar el área de superficie.

### DURACIÓN ÚTIL Y TIEMPO DE CURADO:

Duración Útil: 10 minutos a 70°F para un contenedor de 1 cuarto; puede extenderse al agregar 5% de acetona.

Tiempo de Curado: 10 – 15 mils 60 – 75 minutos a 60°F (16°C)  
35 – 45 minutos @ 90°F (32°C)

### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Endurecedor: Doce meses sin abrir; almacenado adecuadamente

Resina: Doce meses sin abrir, almacenado

adecuadamente en contenedores sellados a 70 – 90°F (21 – 32°C)

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD DEL PRIMER 101:

### Consideraciones de Salud: Consulte las Hojas de Datos de Seguridad del Material Rhino Linings® .

Este sistema químico requiere el uso del equipo y procedimientos de seguridad adecuados. Por favor siga las MSDS y Manual de Seguridad del Producto de Rhino Linings® para obtener información detallada y lineamientos de manejo. El Primer 101 es corrosivo. El contacto prolongado con la piel u ojos puede causar quemaduras severas o irritación de ojos o daños. Utilice lentes de protección química, lentes resistentes a químicos y un cánister de máscara cuando mezcle o aplique este producto.

### Para Su Protección:

La información y recomendaciones en esta publicación son a mi leal saber y de entender, confiables. Las sugerencias realizadas con relación a los productos y sus usos, aplicaciones, almacenamiento y manejo son solamente la opinión de Rhino Linings Corporation. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la adecuación de estos productos para sus propios propósitos particulares y de los métodos de almacenamiento y manejo sugeridos en el presente. Las características de toxicidad y riesgo de los productos indicados por Rhino Linings Corporation difieren necesariamente de las características de toxicidad y riesgos desarrolladas cuando se utilizaron dichos productos con otros materiales durante un proceso de fabricación. Las características resultantes de riesgo deben determinarse y darse a conocer a los últimos usuarios finales y procesadores. Debido a los numerosos factores que afectan los resultados, **Rhino Linings Corporation no realiza ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita**, que no sea que el material cumple con sus Especificaciones estándar actuales aplicables. Rhino Linings Corporation por este conducto niega cualquier responsabilidad y todas las otras garantías, incluyendo pero no limitándose a las de comerciabilidad o adecuación para un objetivo en particular. Ninguna declaración realizada en el presente debe interpretarse como una declaración o garantía. La responsabilidad de Rhino Linings Corporation para cualesquier reclamaciones que surjan de o den por resultado en el incumplimiento de la garantía, negligencia, responsabilidad estricta o diferente será limitada al precio de compra del material.

©2009 Rhino Linings Corporation. Todos los derechos reservados.



**Rhino Linings Corporation**  
9151 Rehco Road, San Diego, CA 92121  
858-450-0441 • Fax 858-450-6881  
1-800-422-2603  
[www.rhino linings.com](http://www.rhino linings.com)

Rhino Linings Australasia Pty Ltd ..... +61 7 5585 7000  
(Asia y Australia)  
Rhino Linings Canadá, Inc ..... 1-866-447-1471  
Rhino Linings Europa ..... +49 6103 936474  
(África, Europa and Medio Oriente)  
Rhino Linings Latinoamérica ..... +52 55 5632 0195  
(México, Caribe, Centro y Sudamérica)